

# Självvärdering till grupparbetet

Namn: Sunanda Carlström

Kurs: Webbapplikation MVP, WU22

Utvärdera dina ADSL-förmågor med utgångspunkt i dina erfarenheter från gruppkontraktet och grupparbetet.

## **Ansvarstagande**

### 1. Du tar ansvar för tid

1 Det är vanligt att jag är försenad till möten och med deadlines.	3 Det är händer att jag är försenad till möten och med deadlines.	Jag försöker förbereda mig och jag kommer i tid till möten. Jag levererar nästan alltid	Jag kommer väl förberedd, i tid till möten. Jag har marginaler så att jag kan leverera enligt
möten och			
	1	Jag levererar	att jag kan
		enligt deadline.	deadlines.

Vi har haft regelbundna avstämningsmöten varje dag sedan projektet startade. Jag har tagit mitt ansvar, planerat och passat tider för möten, aktivt kommunicerat och delat med mig av mina tankar och idéer till övriga gruppmedlemmar samt begärt kodgranskning med god marginal till "deadlines" för delmål i projektet enligt överenskommelse.

## 2. Du tar ansvar för ditt uppdrag

1	3	5	7
Jag försöker ta ansvar men störs ofta av omständigheter jag inte kan påverka.	Jag försöker ta ansvar men ibland missar jag eller påverkas av saker jag inte kan påverka.	Jag strävar efter att ta ansvar och försöker planera så att jag kan parera för olika händelser. Jag reflekterar över mig själv och mitt sätt att arbeta.	Jag analyserar och utvecklar mitt sätt att arbeta så att jag kan göra ett bra jobb. Jag planerar för att klara olika störningar och tar igen om jag missar något.

Jag tycker att det är viktigt att analysera och utveckla mitt sätt att arbeta så att jag kan göra ett bra jobb. Jag anser också att det är viktigt att om man uteblir från ett möte så ska man ta eget ansvar och läsa exempelvis anteckningar från mötet för att hänga med i arbetsprocessen.



### **Drivkraft**

3. Du tar egna initiativ samt söker information och kunskap

1	3	5	7
Jag tar del av information jag får.	Jag tar del av information jag får och ställer frågor om jag behöver.	Jag söker upp den information jag behöver för att fullgöra mitt arbete.	Jag tar egna initiativ för att ta reda på vilken information jag behöver och ser sedan till att skaffa mig den.

Jag har alltid varit en person som har hög ambition och vill ständigt utvecklas. Jag har fördjupat mina kunskaper genom att kolla på videos som instruerar i hur man arbetar med JSON och JavaScript samt hur man kopplar samman dokumenten med varandra. Jag har även lärt mig att implementera och använda de olika filtreringsfunktionerna för att sortera objekt, i detta fall maträtterna för den digitala menyn.

4. Du visar nyfikenhet och mod att prova nya saker

1	3	5	7
Jag provar nya saker om det krävs.	Jag visar intresse och provar saker som känns motiverade.	Jag visar nyfikenhet och tar gärna reda på mer om saker. Jag antar utmaningar och provar nya saker.	Jag visar nyfikenhet och söker mer kunskap. Jag efterfrågar utmaningar som kan få mig att utvecklas.

Jag har likaså alltid varit en person som är nyfiken och tar därför eget initiativ till att söka efter svar på frågor som uppstår. Jag har också lätt för att ställa frågor när jag inte förstår, och tycker att det är viktigt att man bollar idéer med andra. Kommunikation är a och o, framförallt i ett grupparbete då regelbundna avstämningsmöten är ytterst viktiga och bör värdesättas av alla i gruppen.

## Samarbetsförmåga

5. Du deltar i samarbete med andra och har en öppen kommunikation



1	3	5	7
Jag samarbetar med andra när vi har ett tydligt uppdrag.	Jag deltar i fördelningen av ett arbete i en grupp och ser till att min del blir gjord.	Jag deltar i planeringen och genomförandet av uppdrag och är med och utvärderar resultatet.	Jag deltar aktivt i planering och genomförande av uppdrag. Jag är med och följer upp arbetet löpande. Jag deltar aktivt i utvärderingen och drar lärdomar tillsammans med de övriga.

Jag har under projektets gång varit aktiv i planering och genomförande av uppdraget. Jag har också varit med och följt upp arbetet löpande samt deltagit aktivt i utvärdering och dragit lärdomar tillsammans med övriga gruppmedlemmar.

Det är jag och Teddy i gruppen som deltagit på alla möten, de andra har ett flertal gånger varit frånvarande på grund av jobb, fastän vi kom överens i gruppkontraktet att alla i möjligaste mån skulle vara med på mötena. Vi anpassade därför mötestiden och lade möte sent på dagen kl.16, som sedan blev kl.17 för att det skulle fungera med deras arbetstider.

## 6. Du har en positiv inställning till samarbete

1	3	5	7
Jag känner att jag påverkas av andras humör och inställning.	Jag märker hur andra påverkas av mitt humör och min inställning och hur andra påverkar mig.	Jag försöker välja humör och inställning som påverkar gruppen positivt.	Jag är uppmärksam på mitt humör och min inställning och väljer så att jag bidrar positivt. Jag uppmuntrar andra att göra samma sak.

Personligen anser jag att jag är en glädjespridare som haft en positiv inställning till samarbete även om jag har varit frustrerad i min ensamhet när vissa gruppmedlemmar inte verkar visa intresse för grupparbetet. Men jag förstår att det inte blir bättre av att sitta och tjura, utan istället får man bita ihop och försöka bidra till en positiv inställning. Detta är viktigt även för framtiden då man med störst sannolikhet kommer att arbeta i team där man inte får välja sina arbetskollegor.



## Lösningsfokus

7. Du kan identifiera problem och lägga din energi på sådant som går att påverka

1	3	5	7
1	Jag ser vilka	Jag ser	Jag bidrar till
Jag är bra på	problem som	skillnad på	att vi sorterar
att se	riskerar att ställa	och lägger	frågor utifrån
problem i	till det i arbetet	min energi på	deras
arbetet och	och tycker att en	de frågor som	betydelse för
blir frustrerad	del problem tar	är viktiga och	arbetet och i
när vi saknar	förmycket tid och	som går att	vilken grad vi
resurser att	uppmärksamhet.	påverka.	kan påverka
lösa dessa.			dem.
			Jag lägger min
			och gruppens
			energi på de
			lösningar som
			ger störst
			nytta. Jag
			söker
			inspiration till
			lösningar
			utanför det
			egna arbetet.
			egna arbetet.

Jag tycker det är viktigt att värdesätta tid. Jag strävar därför alltid efter att sortera frågor utifrån deras betydelse för arbetet och i vilken grad vi som grupp kan påverka dem. Även här vill jag belysa att det är viktigt med kommunikation och att planera samt strukturera upp en plan för att kunna arbeta fokuserat med lösningar som ger störst nytta. Jag söker även inspiration till lösningar utanför det egna arbetet för att skapa en större förståelse.

Nu i efterhand har man insett att kommunikationen inte har varit så tydlig och bra som man från början trodde och hade hoppats på. Exempelvis, jag skulle enligt plan skapa HTML-strukturen för att Teddy sedan skulle ta över och göra style i CSS. Redan i början blev det fel då Waqar skapade HTML-strukturen och även CSS och därmed tog ifrån "våra ansvarsområden". Det ledde till dubbelarbete då jag satt och redigerade namn på klasser och id som Waqar hade skrivit som var otydliga med förkortningar, och dessutom ett innehåll som inte alls stämde överens med det som vi hade kommit överens om vid uppstartsmötet.

8. Du är bra på att uppmuntra och våga prova nya idéer även om du riskerar att misslyckas



1	3	5	7
Jag provar andras idéer om de verkar vettiga.	Jag kommer med idéer och är gärna med och provar dem.	Jag uppmuntrar idéarbete och tar initiativ till att vi provar olika lösningar.	Jag uppmuntrar idéarbete och tar initiativ till att vi provar, analyserar och utvärderar flera olika lösningar.

Jag har från början varit öppen med att uppmuntra till att diskutera och bolla ideér med varandra i gruppen, tar initiativ till att prova och analysera samt utvärdera flera olika lösningar. Ett tydligt exempel på detta är när vi i gruppen diskuterade om vi ska anse arbetet som klart när vi hade skapat funktioner till knappar som sorterade maträtterna utifrån kundens val. Jag argumenterade för att man åtminstone skulle kunna testa att skapa checkboxar som synliggör sorteringen av maträtterna utifrån kundens val på ett tydligare sätt.

## Praktiskt i senaste grupparbetet

9. Vad har du bidragit med för att föra gruppens arbete framåt?

Personligen tycker jag att mitt eget bidrag till gruppens resultat har varit bättre än förväntat. Mitt kodbidrag bidrog i princip till hela sidans grundfunktion och utformning. Däremot fick den med hjälp av övriga gruppmedlemmar en del justeringar samt tillägg av en "Sortera meny-knapp" inkluderande checkboxar. Jag är mycket nöjd med min insats och känner själv att jag har gjort mitt bästa för bidra till ett fulländat projekt.

10. På vilket sätt har gruppens samarbete fungerat? Beskriv din egen upplevelse.

Vid upprättandet av projektet förde vi ett uppstartsmöte via Zoom (dock var Waqar frånvarande vid detta möte), där ett flertal beslut togs för att skapa en bra grund för projektet. Vi började med att skapa ett gruppkontrakt, och bestämde att huvudsakligen all kommunikation mellan oss gruppmedlemmar istället skulle föras via Discord hädanefter eftersom det är ett forum som vi alla är bekväma med sedan tidigare. Vi skapade även ett gemensamt repo på GitHub samt skapade en "tavla" på Trello där vi strukturerade upp projektet och satte upp "kort" som innehöll delmål av projektet. Vi kom överens om spelregler kring hur vi skulle förflytta respektive "kort". Exempelvis när man flyttar ett kort från *Backlog* till *ToDo* var det viktigt att skapa en ny branch. Dessa verktyg har vi använt flitigt, och de har gjort samarbetet betydligt enklare särskilt när vi jobbar på distans.



## 11. Vilka konsekvenser ser du om gruppkontraktet inte följs?

Konsekvenserna blir stora och leder till onödig frustration och en viss osäkerhet inom gruppen. Vi bestämde bland annat i gruppkontraktet att ha möte en gång per dag och satte tiden ganska sent på dagen för att alla skulle kunna delta i mötet, även de som jobbar dagtid på vardagarna. Vi var alla eniga om att frånvaro på grund av jobb (och såklart även sjukdom) är en godkänd anledning till att frånvara vid ett avstämningsmöte men att det är bra om man i möjligaste mån kan delta. Om man blir frånvarande vid ett möte var det också sagt att varje person skulle själv ta ansvar att meddela övriga gruppmedlemmar via Discord.

Vill därför belysa att jag tycker att det har varit respektlöst från Waqar som endast varit med på ett av avstämningsmötena som vi har haft, och resterande gånger har han inte ens meddelat oss andra att han blir sen eller uteblir från planerat möte. Jag upplever att han inte tagit sitt ansvar och läst igenom varken gruppkontraktet eller de korta sammanfattningar vi har skrivit från respektive möte vilket också har lett till stor frustration inom gruppen då han har kört sitt eget race såsom att merge med main på GitHub innan han har begärt kodgranskning av övriga gruppmedlemmar.

## 12. Vad har du lärt dig om att arbeta i grupp?

Jag har lärt mig att man måste kompromissa för att en grupp ska fungera. Men också förstå att alla i gruppen nödvändigtvis inte har samma ambitionsnivå som en själv, och sålänge alla bidrar med någon del i projektet som uppfyller kriterierna bör man vara nöjd.

Exempelvis vårt slutgiltiga projekt är inte den version av projektet jag hade valt att skicka in om jag hade jobbat ensam utan hade istället valt en tidigare version som jag anser har både funktionalitet och är grafiskt snyggt. Se bilden nedan.

### Varmrätter | Main courses



### Grillad oxfilé 259 kr

200g oxfilé, rödvinssås, frästa grönsaker serveras med potatisgratäng (går att få med pommes och bearnaise)

GRILLED BEEFTENDERLOIN

200g oxfilé, rödvinssås, frästa grönsaker serveras med potatisgratäng (går att få med pommes och bearnaise)



#### Mussior ài cava

Ångkokta musslor i en krämig sås gjord på cava, toppas med creme fraîche och jalapeños, serveras med pommes och aioli

MUSSLOR ÀL CAVA

Ångkokta musslor i en krämig sås gjord på cava, toppas med creme fraîche och jalapeños, serveras med pommes och aioli



Alla
Fisk
Kött
Vego
Laktos
Gluten
Efter pris



Husets schnitzel

175 kr

200g välansad schnitzel 'Borås



Biff rydberg

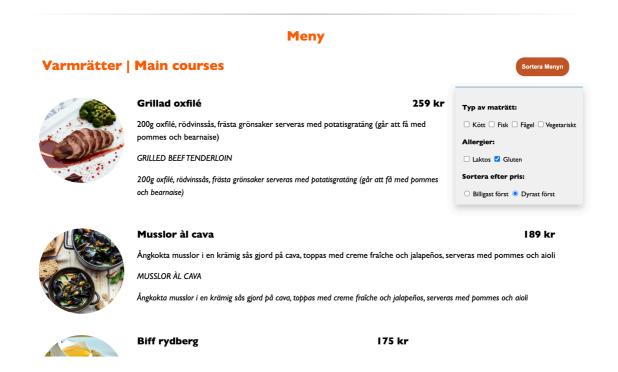
175 kr

189 kr

Tärnad oxfilé, potatis och gullök, serveras med diionsenabskräm



Medan de andra i gruppen ville skicka in den senaste versionen då vi hade lagt till checkboxar istället för knappar som visuellt konkretiserar kundens val i den digitala menyn. Det som gjorde mig missnöjd med senaste versionen var att införandet av checkboxarna av någon anledning förstörde layouten på sidan. Detta var inget övriga gruppmedlemmar ville försöka fixa till innan inlämning och inte heller välja den tidigare versionen då de var beslutsamma att de ville ha med checkboxarna oavsett. Se bilden nedan, och jämför med den ovan.



## 13. Vilka erfarenheter tar du med dig in i nästa grupparbete?

Inför nästa grupparbete tänker jag att det är viktigt att se till att alla i gruppen är närvarande vid uppstartsmötet, annars får man skjuta upp det. Om alla är med från början i projektet och är delaktiga i hur man ska planera och strukturera upp arbetet så hade förmodligen gruppkontraktet fungerat och därmed följts av alla gruppmedlemmar. Jag kommer också ta med mig att det är ytterst viktigt att planera och se till att man börjar i rätt ände för att inte behöva lägga onödig tid och energi på något som blir dubbelarbete. Dessutom att det är viktigt att fördela arbetet genom att bryta ner projektets mål i delmål och ännu mindre delmål.

Exempelvis började vi i detta projekt i fel ände då vi var alldeles för snabba med att påbörja kodarbetet. Vi skissade upp och skapade en ganska så färdig HTML-struktur samt style i CSS. Vi fördelade projektets delmål så att alla fick möjlighet att lära sig och utvecklas inom det som man tycker är intressant. Eftersom vi går denna utbildningen och vi är alla ganska nya på just



JavaScript så valde vi att individuellt göra varsitt förslag för hur JSON-filen och JavaScript-dokumentet för ändamålet kan se ut för att sedan jämföra varandras och utvärdera vilken som var bäst, eller vilka delar i respektive förslag som man kan använda och sätta ihop i vårt slutgiltiga projekt. Däremot upptäckte vi ganska snabbt att det inte fungerade så bra att göra på detta sätt då alla i gruppen satt på varsitt håll och skapade alla delar i projektet och därmed "uppfinner hjulet på nytt, om och om igen".

14. Vilka starka sidor har du upptäckt hos dig själv?

Jag har upptäckt att jag antagligen skulle vara en bra projektledare då jag är lyhörd, noggrann och vill uppnå ett så bra resultat som möjligt. Som projektledare anser jag att man bör ta ett större ansvar än övriga gruppmedlemmar och se till att gruppen är sammanhållen samt att arbetsfördelningen är rättvis. Annars är det upp till projektledaren att ta upp detta och tillsammans strukturera om arbetet för att alla ska vara ungefär lika delaktiga och nå ett bättre resultat.

15. Välj ut ett av dina uppdrag där du behövt skriva kod. Beskriv hur du löste uppgiften, vilka metoder och tekniker du använde samt hur den resulterande koden fungerar.

Eftersom mitt förslag på hur man kan bygga upp sidan i JavaScript samt manipulera DOM med JavaScript ansågs vara bäst och mest tydligt valde vi att utgå från mitt förslag. Jag hade också enligt dem andra skrivit bäst innehåll (data) i JSON, och har därmed bidragit till kanske en större del i projektet än övriga gruppmedlemmar. Men jag har fått mycket idéer och inputs från de andra under våra avstämningsmöten. Överlag, tycker jag att vi alla har gjort ett bra jobb och alla har varit delaktiga i projektet.

Resterande arbetsfördelning blev såhär:

- Sunanda pushar upp sitt "test-projekt" (med JSON och JavaScript) och alla i gruppen utgår därefter utifrån det.
- Teddy justerar json fil maträtter efter engelska vs. svenska och utgår från nycklar på engelska istället för svenska så att det funkar för båda språken.
- Jonas fixar checkboxar i Javascript för att synliggöra vilka alternativ som kunden har valt att filtrera.
- Wagar fixar sidans CSS och gör sidan responsiv så att den funkar på alla skärmstorlekar, främst på en ipad eftersom det är just en ipad som används på restaurangen.

Däremot upptäckte vi att många råd som vi fick under handledningen med Malin och Sven-Åke var svåra att implementera i vårt projekt. Vi valde därför att behålla JSON filen som den var från början istället för att dela upp menyn i två olika listor, ena på svenska och andra på engelska, eftersom vi har tagit med både svenska och engelska under varje maträtt. Vi upptäckte också att



det var enklast att behålla koden för XHTTP Request eftersom vi inte fick det andra sättet som Sven-Åke visade, d.v.s. att importera data med "JSON-moduler". Ytterligare något vi valde att avstå att ändra på var att ta bort "artikel-pris" i JSON för att tydliggöra priset (med rätt valuta) och skapa en snyggare design.

Mitt bidrag av kod:

Jag började med efterlikna HTML-elementen från HTML-dokumentet och bygga upp på nytt i JavaScript. Därefter skapade jag en JSON fil med all data, i detta fall maträtterna som redan stod på menyn som vi fick som underlag. JSON filen hämtade jag in med XHTTP Request.

```
//hämtar data från JSON och sparar den i variablen 'menu'
const xhttp = new XMLHttpRequest();
xhttp.onreadystatechange = function getData() {
    if (this.readyState == 4 && this.status == 200) {
        let response = JSON.parse(xhttp.responseText);
        menu = response.menu;

        createButtons();
        createNewMenu();
}

y;
xhttp.open("GET", "main.json", true);
xhttp.send();
```

Jag skapade några globala variabler för att kunna återanvända.

```
"use strict";

let menu;

let menyGrupp;

let filter = "";

let allergiFilter = "";

let sorteringStigande = false;
```

Sedan skapade jag olika funktioner och namngav dessa till "createButtons" och "createNewMenu". I dessa funktioner skapade jag knappar för respektive ändamål t.ex. för att filtrera och skriva ut alla kötträtter skapade jag en variabel som jag döpte till "kött". Jag gick steg för steg, och försökte tänka hur användaren gör och vad som ska visas när användaren har tryckt på knappen. För att få fram enbart alla kötträtter så förstod jag ganska snabbt att



jag behöver först få fram alla maträtter för att sedan kunna filtrera bort ickevalda rätter med if-statements.

```
function createButtons() {

//Skapar en knapp för kötträtter

const btnKött = document.createElement("button");

btnKött.setAttribute("id", "btnKött");

btnKött.innerHTML = "Visa kötträtter";

document.getElementsByClassName("mainCourses")[0].append(btnKött);

btnKött.addEventListener("click", function () {

menyGrupp.remove();
filter = "kött";
createNewMenu();

});
```

Det krävdes mycket från mig, då jag kände mig från början ganska osäker på JavaScript. Jag har därför lagt många timmar per dag på att kolla på många olika videos som tar upp hur man skapar funktioner med filtrering och testat mig fram i ett eget, lokalt, projekt. Det resulterade i att jag tillslut skapade ett element i listan "visaMaträtter". Varje element i "visaMaträtter" innehåller information om maträtten, såsom namn, pris, innehåll ect. som ligger sparat i "data.json". Därefter använde jag en forEach-loop som listar alla maträtter.

```
function createNewMenu() {
   menyGrupp = document.createElement("div");
   menyGrupp.classList.add("meny-grupp");
   document.getElementById("container").append(menyGrupp);
   let visaMaträtter;
       visaMaträtter = menu;
   } else {
       visaMaträtter = menu.filter((maträtt) => maträtt.typ === filter);
       visaMaträtter = visaMaträtter.filter(function (maträtt) {
           let antalAllergierMaträtter = 0;
           maträtt.allergi.forEach((kontrollMaträtt) => {
               if (kontrollMaträtt === allergiFilter) {
           if (antalAllergierMaträtter > 0) {
               //tar bort maträtt
                return false;
           } else {
```



```
const artiklar = document.createElement("div");
artiklar.classList.add("artiklar");
let artikelImg = document.createElement("img");
artikelImg.classList.add("artikel-img");
artiklar.append(artikelImg);
let artikelText = document.createElement("div");
artikelText.classList.add("artikel-text");
artiklar.append(artikelText);
let menyText = document.createElement("h3");
menyText.classList.add("meny-text");
let artikelNamn = document.createElement("span");
let artikelPris = document.createElement("span");
artikelPris.classList.add("artikel-pris");
let descriptionSwedish = document.createElement("p");
descriptionSwedish.classList.add("description-swedish");
let descriptionTitle = document.createElement("span");
descriptionTitle.classList.add("description-title");
let descriptionEnglish = document.createElement("p");
descriptionEnglish.classList.add("description-english");
menyGrupp.append(artiklar);
```

Jag skapade även en funktion för att sortera maträtterna i stigande och fallande pris.

```
//Sortera menyn efter fallande/stigande pris
if (!sorteringStigande) {
    visaMaträtter.sort((a, b) => (a.pris < b.pris ? 1 : -1));
} else {
    visaMaträtter.sort((a, b) => (a.pris > b.pris ? 1 : -1));
}
```



Såhär såg sidan ut när jag pushade upp mitt färdiga "test-projekt" och det var detta som blev grunden för vårt slutgiltiga projekt:



Home

Contact

### Meny

### Varmrätter | Main courses





### Grillad oxfilé

200g oxfilé, rödvinssås, frästa grönsaker serveras med potatisgratäng (går att få med pommes och bearnaise)

259 kr

GRILLED BEEFTENDERLOIN

200g oxfilé, rödvinssås, frästa grönsaker serveras med potatisgratäng (går att få med pommes och bearnaise)



#### Caesarsallad Halv 85 kr / Hel 139 kr

Varm kyckling, bacon, krutonger, parmesan samt caesardressing

CAESAR SALAD

Varm kyckling, bacon, krutonger, parmesan samt caesardressing



Mussior ài Haiv 109 kr / Hei cava 189 kr

Ångkokta musslor i en krämig sås gjord på cava, toppas med creme fraîche och ialaneños serveras med pommes och aioli



Husets schnitzel

200g välansad schnitzel 'Borås största' med citron, kapris, anjovis, kryddsmör och rödvinssky serveras med stekt potatis

GitHub-pages länk: https://thjulfors.github.io/Digital-Meny/